●使いかた・お手入れなどのご相談は…

パナソニック 総合お客様サポートサイト
http://panasonic.co.jp/cs/

パナソニック お客様ご相談センター 365日 受付9時～20時

電話 フリーダイヤル 携帯・PHS OK **0120-878-365**
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

音声ガイダンスを短くするには、案内が聞こえたら電話機ボタンの
「87」と「990#」を押してください。
（番号を押しても案内が続く場合は、「＊」ボタンを押してから操作してください。）

■上記番号がご利用いただけない場合 **06-6907-1187**
■FAX フリーダイヤル **0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan **Tokyo** (03) 3256 - 5444 **Osaka** (06) 6645 - 8787
Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays / Sundays / national holidays)
※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

●修理に関するご相談は …

パナソニック 修理サービスサイト
http://club.panasonic.jp/repair/ インターネットでのご依頼も可能です。

パナソニック 修理ご相談窓口

電話 フリーダイヤル 携帯・PHS OK **0120-878-554**
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

- 上記電話番号がご利用いただけない場合は、各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

ご使用の回線（IP 電話やひかり電話など）によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。
本書の「保証とアフターサービス」もご覧ください。

パナソニックの会員サイト「CLUB Panasonic」で「ご愛用者登録」をしてください

- 特典 1 お宅の家電情報をまとめて登録／管理ができる
- 特典 2 使い方など商品情報をスムーズに入手できる
- 特典 3 エンジョイポイントをためてプレゼントに応募できる

http://club.panasonic.jp/

※このサービスは WEB限定のサービスです。

愛情点検 長年ご使用の加湿セラミックファンヒーターの点検を！

こんな症状はありませんか

- 異常な音やこげ臭いにおいがする。
- 電源コードを動かすと通電したり、しなかったりする。
- 電源プラグや電源コードが異常に熱い。
- 本体や操作部が異常に熱い。
- その他の異常や故障がある。

▶

ご使用中止

事故防止のため、電源スイッチを「切」にし、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご依頼ください。

パナソニック株式会社 ランドリー・クリーナービジネスユニット
〒525-8555 滋賀県草津市野路東2丁目3番1-2号

Panasonic®

取扱説明書

加湿セラミックファンヒーター 家庭用

品番 **DS-FKX1203**

保証書別添付

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

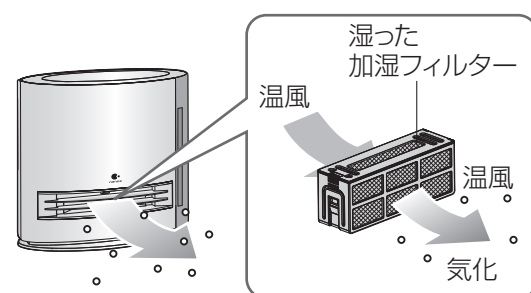
・取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
・**ご使用前に「安全上のご注意」（→4～6ページ）を必ずお読みください。**
・保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

パナソニックの会員サイト「CLUB Panasonic」で「ご愛用者登録」をしてください **詳しくは裏表紙をご覧ください**

DS940A-X82P0
CS0612-0

お問い合わせの多い項目を探しやすくしました。

27
どのくらいの部屋まで暖まるの？

15
ナノイーの効果って？

23
加湿中でも湯気(蒸気)は見えませんが、本当に加湿してるの？

湿った
加湿フィルター
温風
温風
気化

20
加湿フィルターのお手入れってどうするの？

16
タイマー運転って？

12
温風運転、加湿運転、ナノイー運転の単独運転はできるの？

●それぞれ単独運転できます。

温風運転 ⇨ 12ページ

室温連動
または
連続

室温連動

連 続

加湿運転 ⇨ 13ページ

加 湿

ナノイー運転 ⇨ 14ページ

ナノイー

もくじ

ご使用前に

●安全上のご注意 …… 4
●使用上のお願い …… 7
●各部の名前 …… 8
●準備 …… 10
・給水タンクの給水と加湿トレーの着脱方法 …… 10
●別売品 …… 11

使いかた

●使いかた（温風・加湿） …… 12
・温風運転 …… 12
・加湿運転 …… 13
・温風と加湿の同時運転 …… 13
●使いかた（ナノイー） …… 14
・ナノイー運転をしたい …… 14
●タイマー予約を使う …… 16
・切タイマーを予約したい …… 16
・入タイマーを予約したい …… 16
・切タイマーで運転を停止させ、再び入タイマーで運転したい 17
●操作をロックする …… 18

必要なとき

●お手入れのしかた …… 18
・給水タンク …… 18
・本体 …… 18
・吸気フィルター …… 19
・お手入れランプが点灯したとき …… 20
●長期間使用しないとき …… 22
●Q＆A（よくあるご質問） …… 23
●故障かな？ …… 24
●保証とアフターサービス …… 26
●仕　様 …… 27

安全上のご注意 必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■ 誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
注意	「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■ お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。（次は図記号の例です）

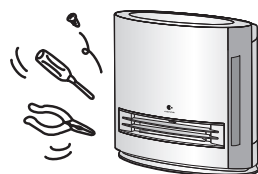
	してはいけない内容です。
	実行しなければならない内容です。

警告

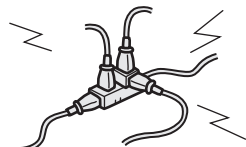
分解したり、修理・改造をしない

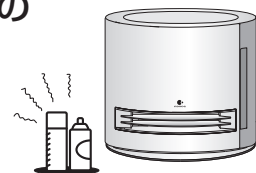
分解禁止

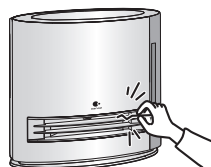
異常動作して、発火・火災・感電の原因。

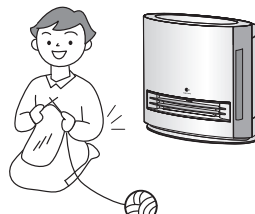
●修理は販売店へご相談ください。

定格15 A・交流100 Vのコンセントを単独で使う

他の機器と併用すると、発熱による火災の原因。

●延長コードは使用しない。

スプレー缶などを本体の近くに置かない

熱でスプレー缶の圧力が上がり、爆発や火災の原因。

温風吹出口やすき間にピンや針金、金属物などの異物を入れない

内部に触れ、感電やけが、やけどの原因。

長時間同じ部位を暖めない

比較的低い温度でも長時間皮膚の同じ場所を暖めているとやけどや低温やけどのおそれあり。

電源プラグは根元まで確実に差し込む

差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因。

●傷んだ電源プラグ・ゆるんだコンセントは使わない。

ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしない

ぬれ手禁止

感電の原因。

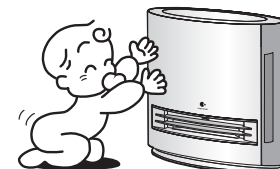
電源コード・電源プラグを破損するようなことはしない

（傷つけたり、加工したり、温風吹出口や他の器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重いものを載せたり、束ねたりしない）

傷んだまま使用すると、感電やショートして火災の原因。

●コードやプラグの修理は、販売店にご相談ください。

警告

乳幼児や自分で温度調節のできない方が使用するときは温度調節を「弱」にするなど周りの方が特に注意する

やけどや低温やけどのおそれあり。

電源プラグのほこりなどは定期的にとる

プラグにほこりなどがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因。

●電源プラグを抜き、乾いた布でふく。

●使用中以外は、電源プラグを抜く。

異常・故障時には直ちに使用を中止し、電源プラグを抜く

（発煙・発火、感電のおそれあり）

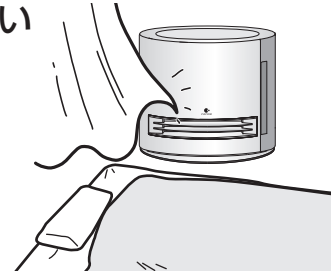
異常・故障例

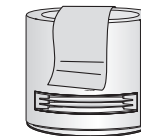
- 異常な音やこげ臭いにおいがする
- 電源コードを動かすと通電したり、しなかったりする
- 電源プラグや電源コードが異常に熱い
- 本体や操作部が異常に熱い

すぐに販売店へ点検・修理を依頼してください。

注意

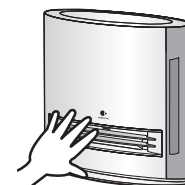
カーテンやふとんなど燃えやすいものの近くでは使わない

火災の原因。

本体に衣類やふとんなどを掛けて使わない また、温風吹出口や吸気口をふさがない

過熱して、火災の原因。

使用中や使用直後は、温風吹出口など熱い部分に触れない

接触禁止

やけどのおそれあり。

●移動やお手入れの場合は、本体が冷めてから行う。

お手入れの際は、必ず電源プラグを抜く

電源プラグを抜く

不意に作動して、やけどをしたり、感電の原因。

安全上のご注意　必ずお守りください

⚠注意

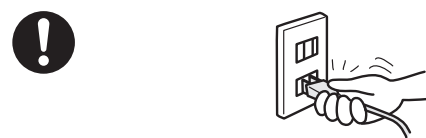
給水タンク・加湿トレー・加湿フィルター・防カビユニットは定期的にお手入れする
(→18、20、21ページ)

お手入れせずにお使いになると、汚れや水あかにより、かびや雑菌が繁殖し悪臭の原因。
体質によっては、過敏に反応し、アレルギー反応をおこすおそれあり。

●この場合は医師に相談してください。
●毎日新しい水道水と入れ替えてください。

温室・浴室など高温・多湿・水のかかる場所では使わない

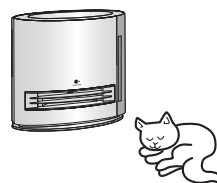
漏電して、感電・火災の原因。

電源プラグを抜くときは、電源コードを持たず、必ず電源プラグを持って抜く

コードを引っ張るとコードが破損し、感電やショートして火災の原因。

犬や猫などのペットの暖房用には使わない

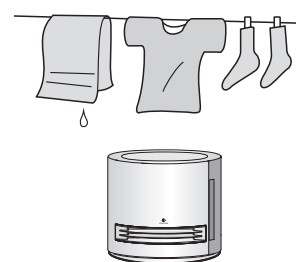
ペットが本体や電源コードを傷め、火災の原因。

給水タンクや加湿トレー内に水が入った状態で本体を持ち運ぶときなど、本体を傾けたり、揺らしたりしない

加湿トレー内の水がこぼれると、すべって転倒するおそれあり。

乾燥など他の用途には使わない

過熱して、火災の原因。

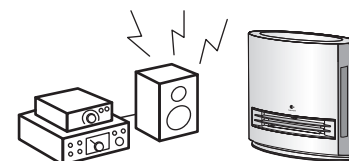
操作部に水やお茶などをこぼさない

内部に水などが入って、感電・火災の原因。
●こぼれたときは、直ちに使用を中止し、販売店へ点検を依頼してください。

給水タンクにガソリンや灯油など、水道水以外のものを入れない

火災の原因。

使用上のお願い

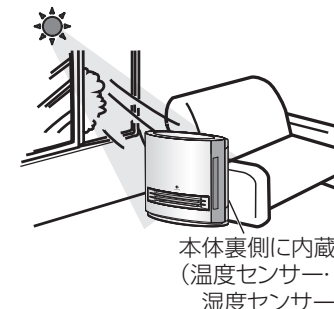
長期間（5 年程度）経過したものは、ご使用上支障がなくても安全のため、定期点検が必要です。
(→ 24 ページ)

スピーカーや電磁調理器など磁気のあるものに近づけない

フロートが誤作動し、給水を正しくお知らせできないことがあります。

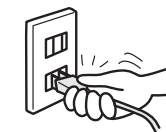
湿度センサー部や温度センサー部をふさがない
直射日光の当たるところに置かない

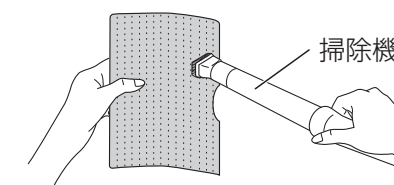
本体の故障や変色、誤作動の原因。

毛足の長いじゅうたんの上に置かない　また、安定した、平らなところに置く

水がこぼれたり、給水ランプが点滅することがあります。

運転中、電源プラグを抜かない

本体の変形や故障の原因。

凍結するような環境では、給水タンクの水を抜く

給水タンクが破損する原因。

吸気フィルターは1週間に1回程度お手入れする (→19ページ)

ほこり付着がひどくなると吸気フィルターランプが点灯し、運転が停止します。

壁や燃えやすいもの（可燃物）から下図の寸法を離して使用する　ただし、左右面のどちらか一方は、壁や障害物で囲まれていない開放空間にする

（左側面を開放空間にした例）

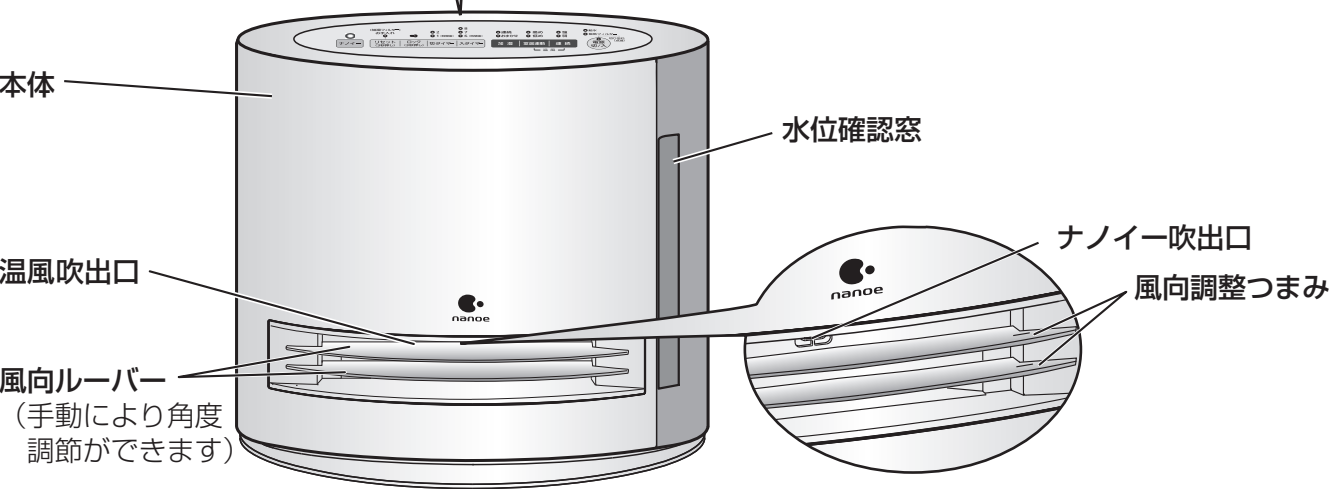
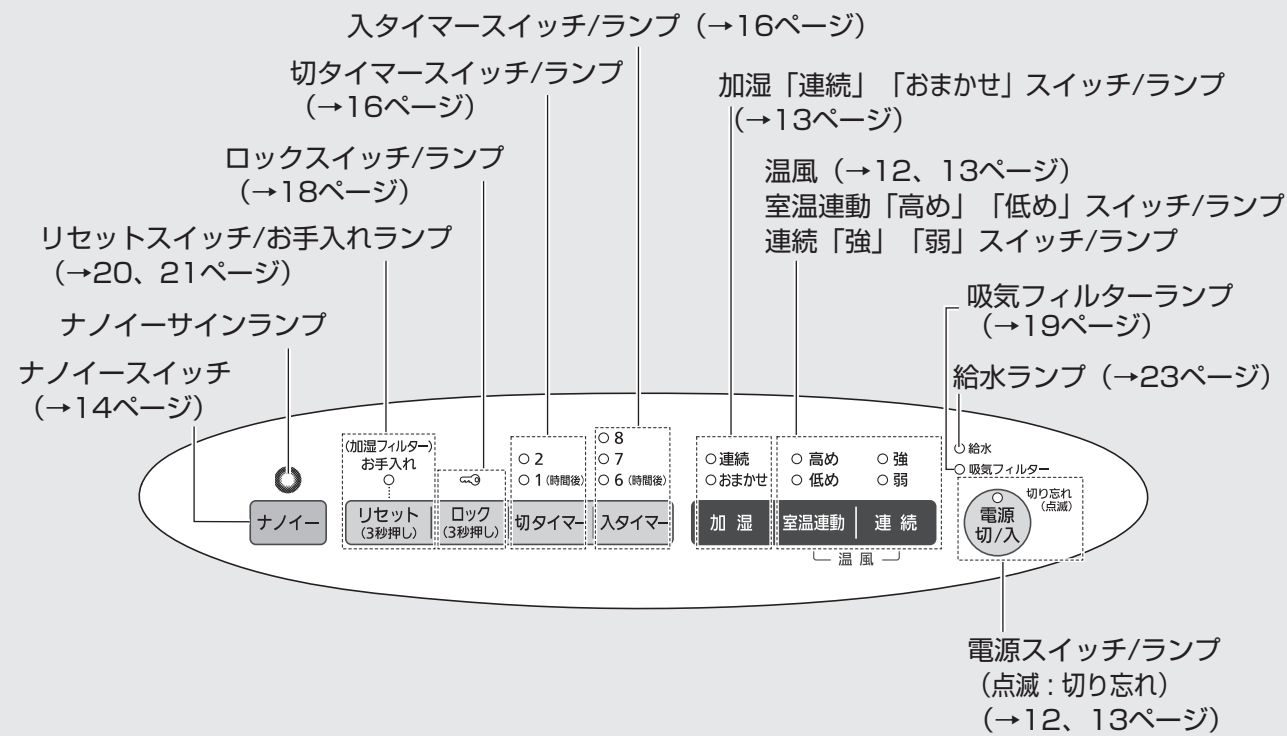
消防法　基準適合

給水タンクには必ず水道水（飲用）を入れる

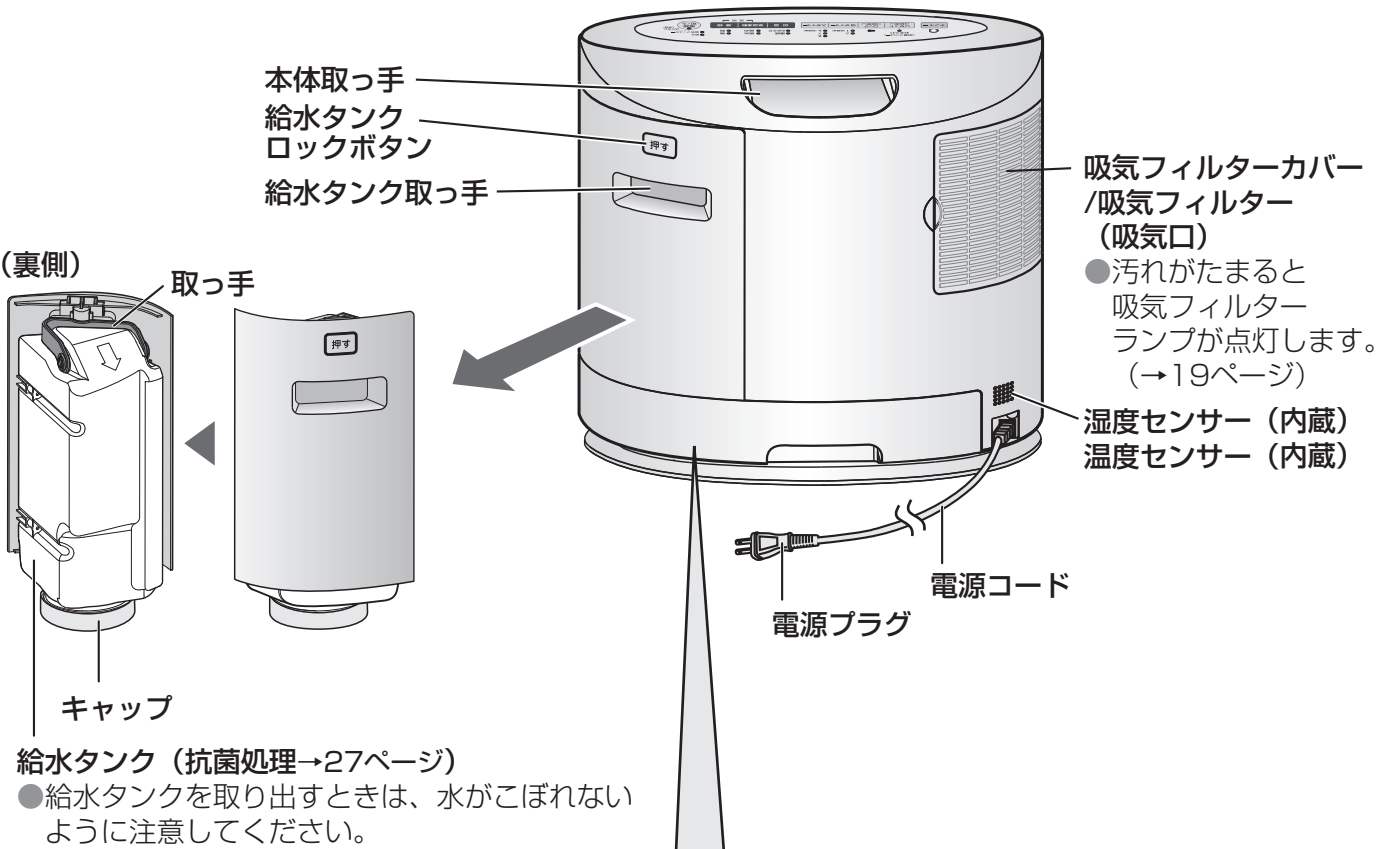
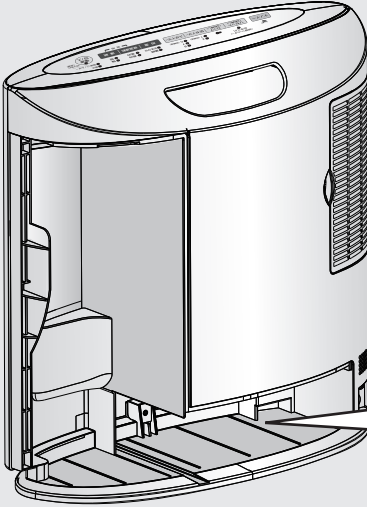
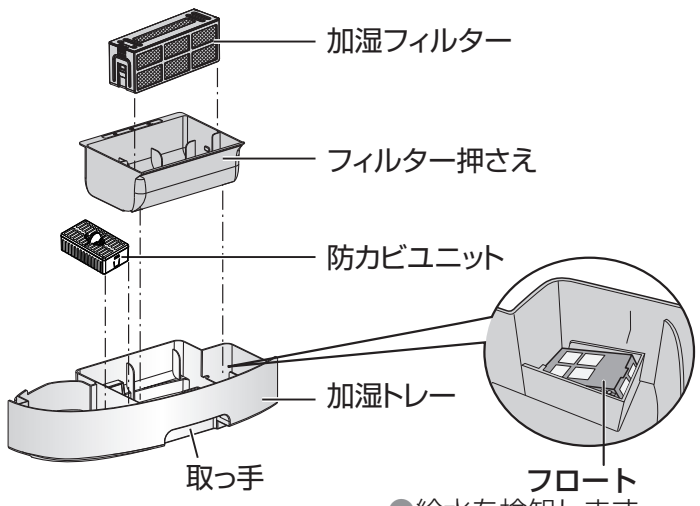
使えない水
・40 ℃以上の温水、化学薬品、汚れた水、芳香剤や洗剤を入れた水など（本体の変形や故障の原因）
・浄水器の水、アルカリイオン水、ミネラルウォーター、井戸水など（かびや雑菌が繁殖する原因）

一般に水道水は塩素処理がされており、雑菌が繁殖しにくいためです。使用される水が井戸水（飲用）しかないときは、加湿トレー内のお手入れ回数を増やしてください。

各部の名前

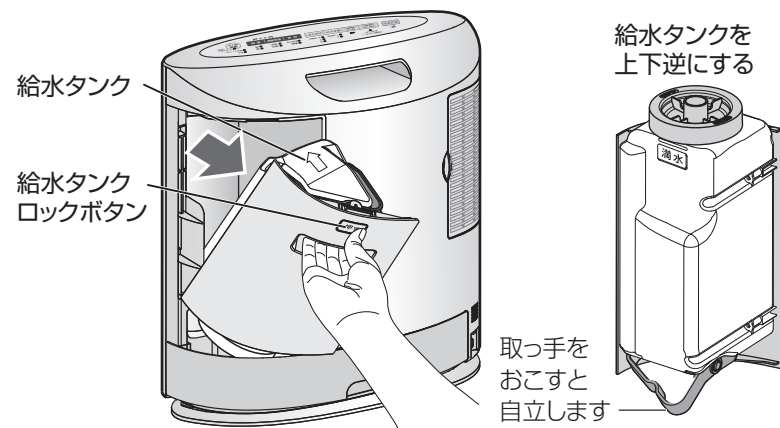
前　面

お知らせ

- 操作音について
  各スイッチを押すと、本体より操作音が「ピッ」と鳴ります。ただし、各スイッチの「切」設定時の操作音は「ピー」と鳴ります。
- 切り忘れ防止のため、スイッチを最後に操作してから8時間経過すると運転を停止し、電源ランプが点滅します。

背　面

準備

給水タンクの給水と加湿トレーの着脱方法

1 給水タンクを取り出す

●給水タンクロックボタンを押しながら給水タンク取っ手を引き、取り出してください。

●給水タンクを取り外すとき、キャップ部分から水滴が落ちることがあるので雑巾等でキャップ部の水滴をふき取ってください。

2 加湿トレーを取り出す

●給水タンクを先に取り出さないと加湿トレーは取り外せません。

●加湿フィルター交換ラベルに加湿フィルターの使用開始日を記入する

●加湿フィルターの交換時期

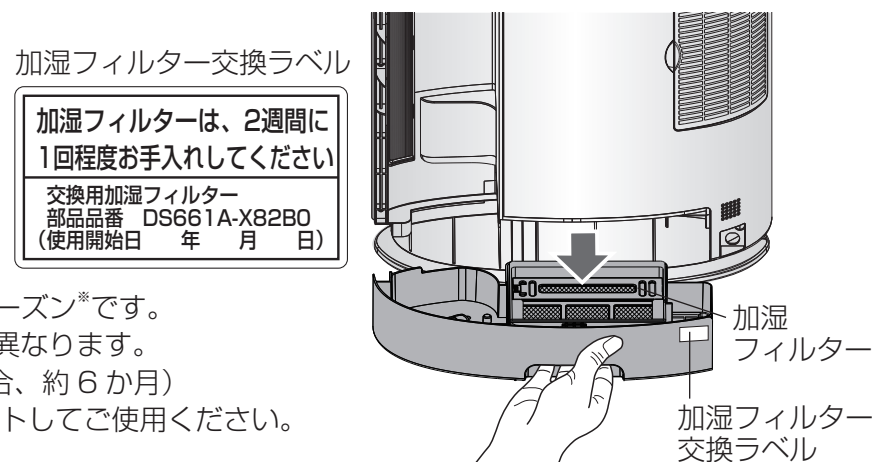
・加湿フィルター交換の目安は 10 シーズン※です。

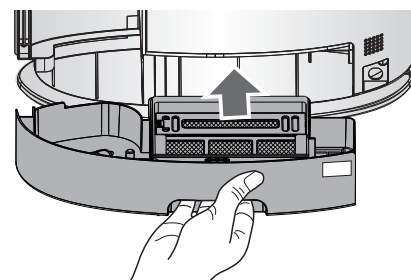
・水質により加湿フィルターの寿命は異なります。

※ 1 シーズン（1 日 8 時間使用の場合、約 6 か月）

●加湿フィルターは、必ず本体にセットしてご使用ください。

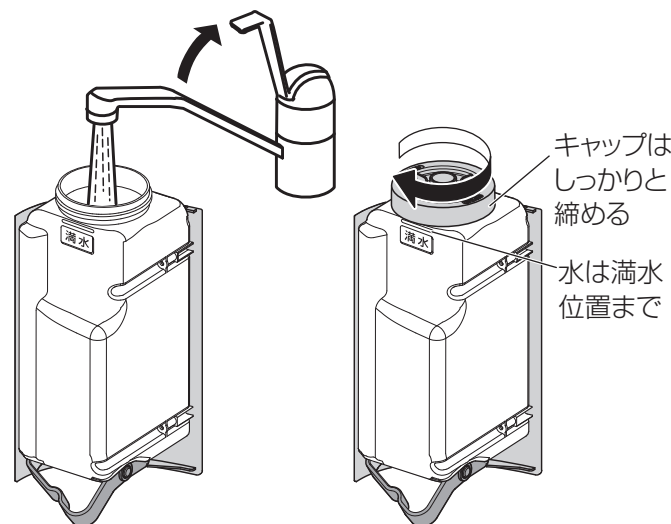
加湿フィルター交換ラベル

加湿フィルターは、2週間に
1回程度お手入れしてください
交換用加湿フィルター
部品品番　DS661A-X82B0
（使用開始日　　年　　月　　日）

3 加湿トレーの両端を押し込んで、確実に本体にセットする

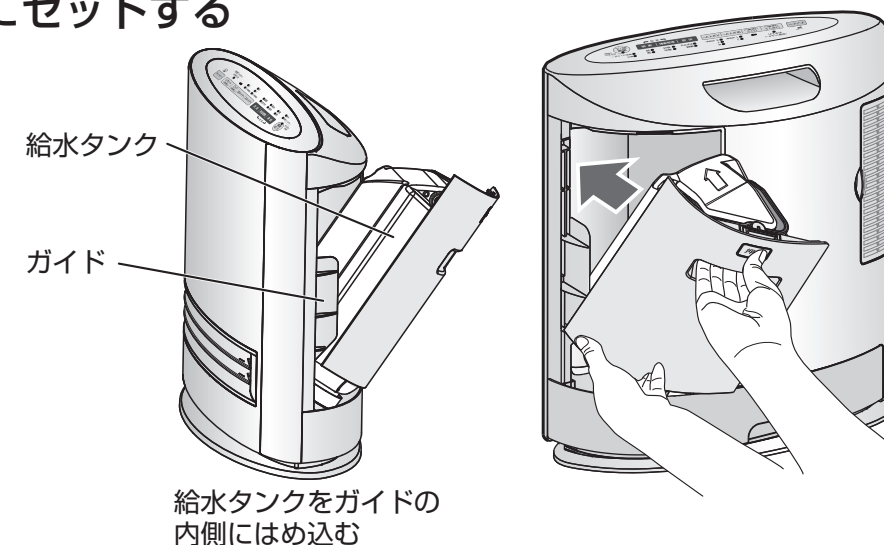
●加湿トレーが確実に入っていないと給水ランプが点滅します。
また、安全装置が働き、運転が停止することがあります。
（→ 24 ページ）

4 給水タンクに水を入れて、キャップをしっかりと締める

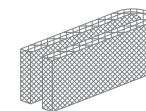
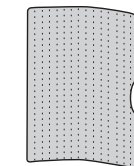
●給水タンクに水道水（飲用）を入れる。

・**7 ページの「給水タンクには必ず水道水（飲用）を入れる」をよくお読みください。**

●キャップはまっすぐに、しっかりと閉めてください。傾けてしめると、水がもれることがあります。

5 給水タンクを本体にセットする

●給水タンクを両手で持ち、下側を本体にはめ込み矢印方向にセットする。

※給水タンクをセットすると加湿トレーが外側にずれることがあります。セット後、加湿トレーを押し込んでください。

別売品

●交換用加湿フィルター
品番　DS661A-X82B0
希望小売価格　2,100円（税込）

●吸気フィルター
品番　DS661B-X79B0
希望小売価格　1,260円（税込）

● **価格は2012年8月現在の希望小売価格です。価格は変更される場合があります。あらかじめご了承ください。**

別売品は、販売店でお買い求めいただけます。
パナソニックの家電製品直販サイト「パナセンス」でもお買い求めいただけます。
CLUB Panasonic Pana Sense　http://club.panasonic.jp/mall/sense

● 吸気フィルターの効果

スーパーアレルバスター

試験機関：大阪市立工業研究所※1、エジンバラ大学※2、（財）日本食品分析センター※3
試験方法：※1 精製ダニアレルゲン物質の低減を酵素免疫測定法で確認
※2 犬または猫のフケアレル物質の低減を酵素免疫測定法で確認
※3 防カビ効果をハロー試験で確認
加工方法：吸気フィルターにスーパーアレルバスターを添着
試験結果：※1 ダニアレル物質、花粉アレル物質の99 %以上抑制
※2 犬のフケ : 95 %抑制　猫のフケ : 99 %以上抑制
※3 カビ菌の発育なし

緑茶カテキン

試験機関：（財）北里環境科学センター
試験方法：ウイルスの抑制率をプラーク法により確認
加工方法：吸気フィルターに緑茶カテキンを添着
試験結果：ウイルスを99 %以上抑制

バイオ除菌

試験機関：（財)日本食品分析センター
試験方法：標準寒天培地を用いた寒天平板培養法により確認
加工方法：吸気フィルターにバイオ除菌剤を添着
試験結果：99 %以上抑制
（除菌効果）

使いかた（温風・加湿）

（加湿フィルター）お手入れ　○2 ○1（時間後）　○8 ○7 ○6（時間後）　○連続 ○おまかせ　○高め ○低め　○強 ○弱　○給水 ○吸気フィルター　切り忘れ（点滅）

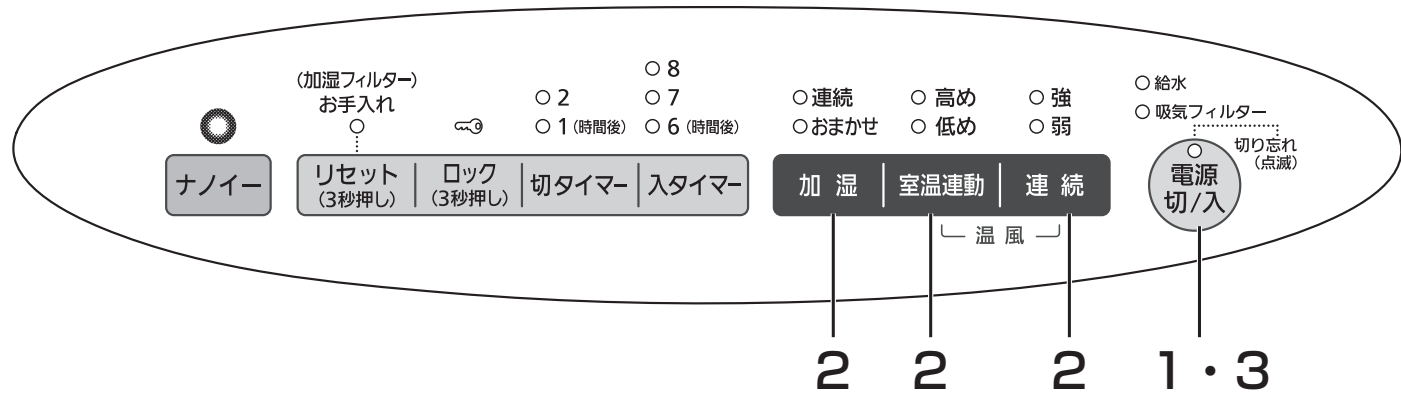
ナノイー　リセット（3秒押し）　ロック（3秒押し）　切タイマー　入タイマー　加湿　室温連動　連続　電源切/入

└ 温風 ┘

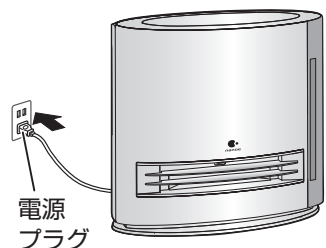
2　2　2　1・3

加湿量の目安

設定 加湿	設定 室温連動	設定 連続	加湿量（mL/h）50Hz/60Hz	
「連続」	―	「強」	600/580	湿度に関係なく連続して加湿を行います。
	―	「弱」	190/180	
	―	「切」	430/420	
	「高め」「低め」	―	190~600/180~580	
「おまかせ」	―	「強」	0~600/580	「おまかせ」は快適湿度（約55 %）まで、すばやく湿度を上げ、湿度を自動で保ちます。（55 %は目安です）
	―	「弱」		
	―	「切」		
	「高め」「低め」	―		

●同じ室内でも置く場所によっては空気の流れにより湿度が違う場合があります。

1 電源プラグを差し込み、

を押す

- 電源ランプと連続「弱」ランプが点灯します。
- ご購入時は連続「弱」運転設定になっています。
- 電源プラグを抜かない場合は前の設定を記憶しています。（電源プラグを抜くとご購入時の状態に戻ります）

2 お好みの運転を選ぶ（押すたびに運転が切り換わります）

温風運転

温風のみで運転するときは給水しなくても使用できます。

〈連続して暖房したい場合〉

連続 を押して お好みの運転を選ぶ

〈あたため過ぎを防いで暖房したい場合〉

室温連動 を押して お好みの運転を選ぶ

- お部屋の温度に連動して、自動的に温風を切り換えてあたためすぎを防ぎます。
- お部屋があたたまると「強」運転から「弱」運転に自動で切り換わり、さらにあたたまり過ぎると約10分間送風運転し、運転を停止します。室温が下がれば、再度運転を始めます。

加湿運転

加湿 を押して お好みの運転を選ぶ

- 加湿運転のみでも温風が出ます。（温風のあたたかさは「弱」、風量は「強」ただし、おまかせの運転始めは、温風のあたたかさは「強」）

ランプ（押すごとに切り換わります）

〈連続〉
連続して加湿したいとき
●連続
ランプ点灯（赤）

〈おまかせ〉
ほどよく湿度を保ちたいとき
●おまかせ
ランプ点灯（緑）

●連続 ○おまかせ → ○連続 ●おまかせ → ○連続 ○おまかせ

（ランプ消灯は運転「切」）

温風と加湿の同時運転

〈連続して暖房＋加湿〉

を押して お好みの運転を選ぶ

〈あたため過ぎを防いで暖房＋加湿〉

室温連動 と 加湿

を押して お好みの運転を選ぶ

3 切るときは

電源切/入 を押す

- 送風が約30秒後に止まります。

使いかた

お願い

- 運転停止後約30秒間は温風吹出口より送風しています。
  - ・送風が止まるまで電源プラグを抜かないでください。（本体が過熱し、本体が変形する原因）
- 吸気フィルターをはずした状態で使用しないでください。（本体内にほこりを吸い込み、故障の原因）
- 長期間水を入れて放置すると水質が悪くなり臭いのもとになります。（季節や室温によって水質劣化のスピードが異なります）
  - ・使用しない場合は、給水タンクと加湿トレー内の水を捨ててください。
- 長時間ご使用にならないときは、節電のために電源プラグを抜いてください。(電源スイッチが「切」の状態でも約1.0 Wの電力を消費しています)
- 凍結のおそれのあるときは、給水タンクと加湿トレーの水を捨ててください。

お知らせ

- 室温連動の設定温度（高め:約22 ℃、低め:約18 ℃）は、本体の室温センサー付近の温度で自動制御します。お部屋全体の温度とは必ずしも一致しません。
- 温風「室温連動」と温風「連続」の併用運転はできません。
- 切り忘れ防止のため、スイッチを最後に操作してから8時間経過すると運転を停止します。(電源ランプ点滅)
  - ・電源スイッチを押すと、点滅は解除されます。
- 運転中に電源プラグや電源コードがあたたかくなることがありますが異常ではありません。(→23ページ)

使いかた（ナノイー）

ナノイーサインランプ

（加湿フィルター）お手入れ　○2 ○1（時間後）　○8 ○7 ○6（時間後）　○連続 ○おまかせ　○高め ○低め　○強 ○弱　○給水 ○吸気フィルター　切り忘れ（点滅）

ナノイー｜リセット（3秒押し）｜ロック（3秒押し）｜切タイマー｜入タイマー｜加湿｜室温連動｜連続（温風）｜電源 切/入

ナノイースイッチ

ナノイー運転をしたい

1 電源 切/入 を押す

● 電源ランプ点灯。

2 ナノイー を押す

● ナノイーサインランプ点灯。

ナノイー単独運転をしたい	併用運転をしたい
加湿｜室温連動｜連続（温風）を止める	加湿｜室温連動｜連続（温風）を押して お好みの運転を選ぶ

3 ナノイーを切るときは

ナノイー を再度押す

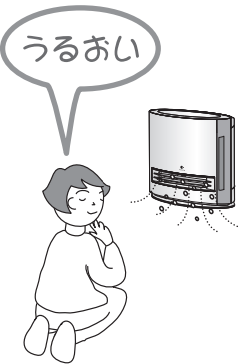
● ナノイーサインランプ消灯。

お知らせ

● ナノイー単独運転時は、送風運転します。
● ナノイー運転すると、「シャー」という音がしますが異常ではありません。就寝時など音が気になるときはナノイー運転を取り消してください。
● ナノイーはお部屋の空気を利用して発生させるため、温度と湿度によっては発生しない場合があります。
● 給水タンクに水を入れなくてもナノイー運転はできます。

ナノイーについて

ナノイーがお肌のうるおいを保ち、キメが整った美肌へ。

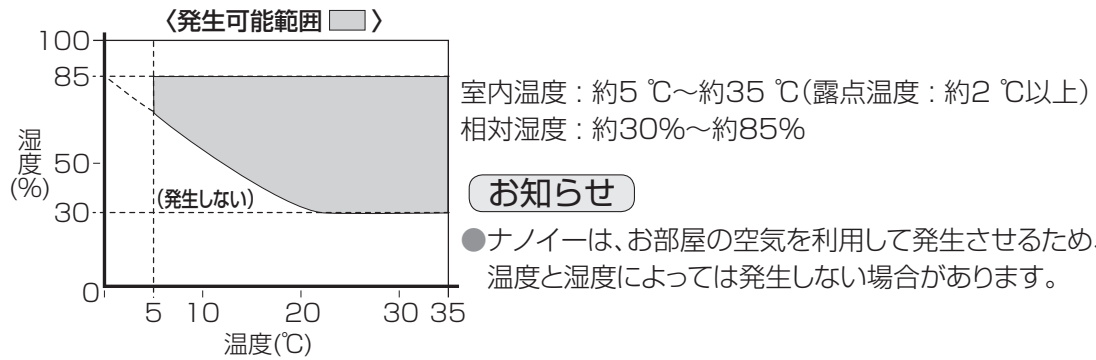
● 効果は、季節・周囲環境（温度・湿度）、使用時間、個人によって異なります。
● ナノイー単独運転の場合は、風向ルーバーを上向きにしてください。

ナノイーが生活のにおいを軽減、菌やカビの繁殖を抑制します。カーテンなどに付着したにおい（タバコや料理臭）や菌、カビにも効果があります。

● 脱臭効果は、部屋の広さ、周囲環境（温度・湿度）、運転時間、臭気、繊維の種類などによって異なります。
● 浮遊菌は 10 m³ の密閉空間内での試験による 240 分後の効果、付着菌は 1 m³ の密閉容器内での試験による 24 時間後の効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。

■ナノイーが発生する環境条件

室内温度：約5 ℃～約35 ℃(露点温度：約2 ℃以上)
相対湿度：約30%～約85%

お知らせ

●ナノイーは、お部屋の空気を利用して発生させるため、温度と湿度によっては発生しない場合があります。

■ナノイーの効果について

効果	試験機関	試験方法	試験結果
空気中に浮遊したり、カーテンなどに付着した菌などの繁殖を抑制（試験は1種類のみの菌で実施）	（財）北里環境科学センター	付着菌は 1 m³ の密閉容器内の布に染み込んだ菌数を測定	付着菌は 24 時間後に菌の繁殖が 99.9% 以上抑制されることを確認
		浮遊菌は 10m³ の密閉空間内で直接暴露し、菌数を測定	浮遊菌は 240 分後に菌の繁殖が 99% 以上抑制されることを確認
花粉などアレル物質の活動を抑制	パナソニック（株）解析センター	試験容器内で直接暴露し、ELISA 法で測定	アレル物質の活動 97% 抑制されることを確認
空気中に浮遊、カーテンなどに付着したカビの繁殖を抑制	（財）日本食品分析センター	試験容器内で直接暴露し、布に染み込んだ菌糸の発育を観察	カビ菌の発育なしを確認
		試験容器内で直接暴露し、菌糸の発育を観察	

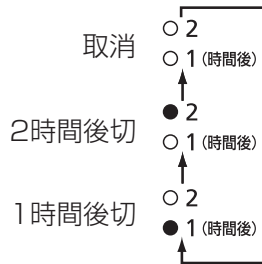
タイマー予約を使う

切タイマーを予約したい

温風などの運転中に

1 切タイマー を押し、切時間を設定する

- 押すごとに切タイマー時間が切り換わります。
- 予約した時間後にすべての運転（温風（室温連動または連続）、加湿、ナノイー）を停止します。

切タイマーランプ
（押すごとに切り換わります）

入タイマーを予約したい

1 電源 切/入 を押す

- 電源ランプ点灯。

2 お好みの運転を選ぶ 加湿 ｜ 室温連動 ｜ 連続 と ナノイー

温風

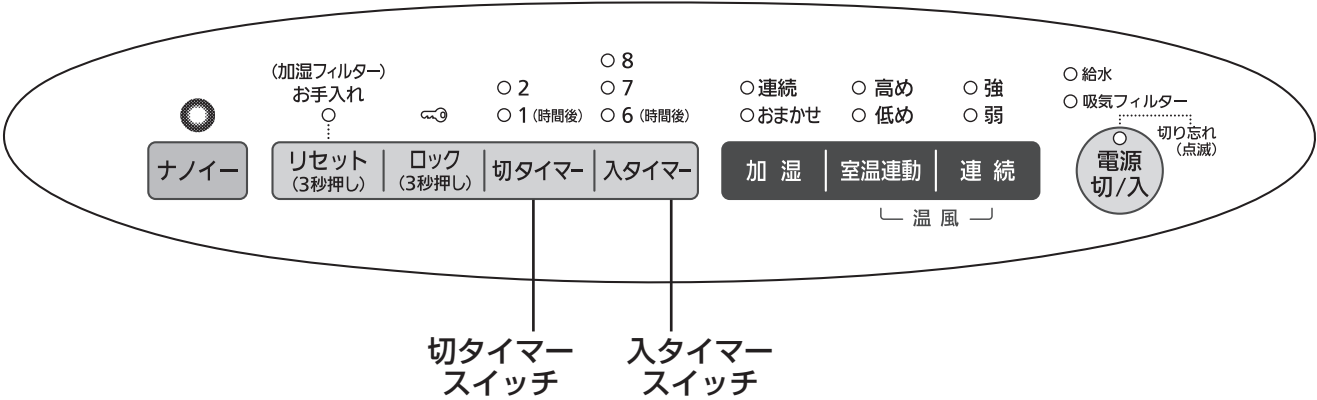
3 入タイマー を押し、入時間を設定する

- 押すごとに入タイマー時間が切り換わります。
- 入タイマー予約すると、約 30 秒間送風運転をしてから停止します。
- 予約した時間後に運転を開始します。
  ･運転を開始すると切タイマーランプ（2 時間）が点灯します。

入タイマーランプ
（押すごとに切り換わります）

お知らせ

●入タイマーで運転を開始してから2時間後、自動的に運転を停止します。
継続運転したいときは、運転が始まってから 切タイマー を押して切タイマーランプを消灯させてください。

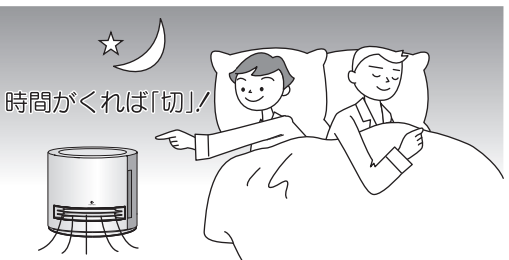
●入タイマーで運転を開始後、「加湿」や「温風（室温連動または連続）」などの設定を変えると切タイマーランプは消灯し解除されます。

切タイマーで運転を停止させ、再び入タイマーで運転したい

おやすみのときなど、運転を自動的に停止させ、お目覚めの前などにあらかじめお部屋を暖めておきたいときにご使用ください。

❶ 切タイマー予約で
おやすみ後など、自動的に運転を止めます。

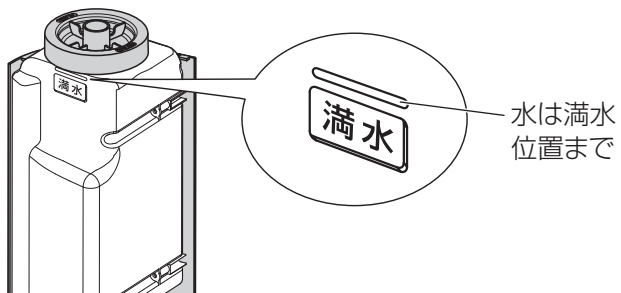
❷ 入タイマー予約で
お目覚め前などに、自動的に運転を始めます。

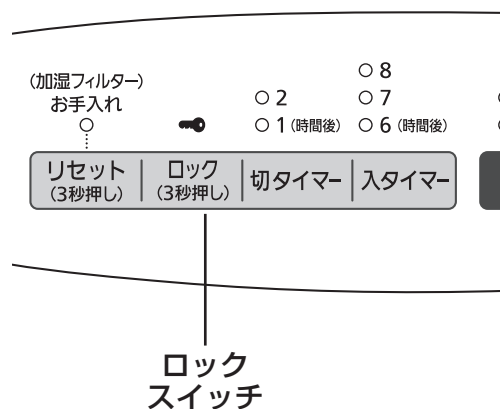
例）22時に「切タイマー」2時間と「入タイマー」8時間を同時に設定した場合

24時に運転停止

6時に運転開始

お願い

- 加湿運転をタイマー予約するときは給水タンクを満水にしてください。(→10ページ)

使いかた

操作をロックする

お子様のいたずらなどで、スイッチを誤って押しても作動しないように操作部をロックします。
（運転中でも運転停止中でもロックできます）

1 ロック（3秒押し）を約 3 秒間押す

●約3秒間押し続けるとロックランプが点灯します。
●電源スイッチ「入」でロック中は、ロックスイッチと電源スイッチ「切」操作以外はできません。また、電源スイッチ「切」でロック中はロックスイッチ操作以外はできません。

■ロックを解除するには

ロック（3秒押し）を再度約3秒間押す

●約3秒間押し続けるとロックランプが消灯します。
●電源スイッチ「切」にしてもロックは記憶しています。

お知らせ

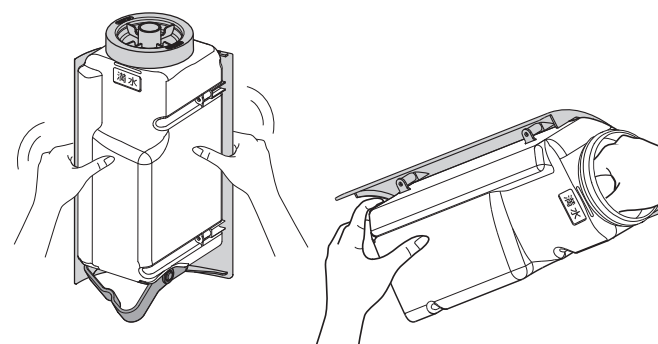
●停電時や電源プラグをコンセントから抜くと、ロックは解除されますので再度設定してください。

お手入れのしかた

性能低下を防止するため、こまめにお手入れし、常に清潔に保ちましょう

給水タンク/毎日

水で洗う

●使用期間中はタンク内部を常に清潔にし、毎日新しい水道水と入れ替えてください。
●給水口が大きいので、手を入れて洗う事ができます。
●**水あかが取れにくいときは、**給水タンクに台所用中性洗剤を薄めたぬるま湯を入れすすいでください。

本体/1週間に1回程度

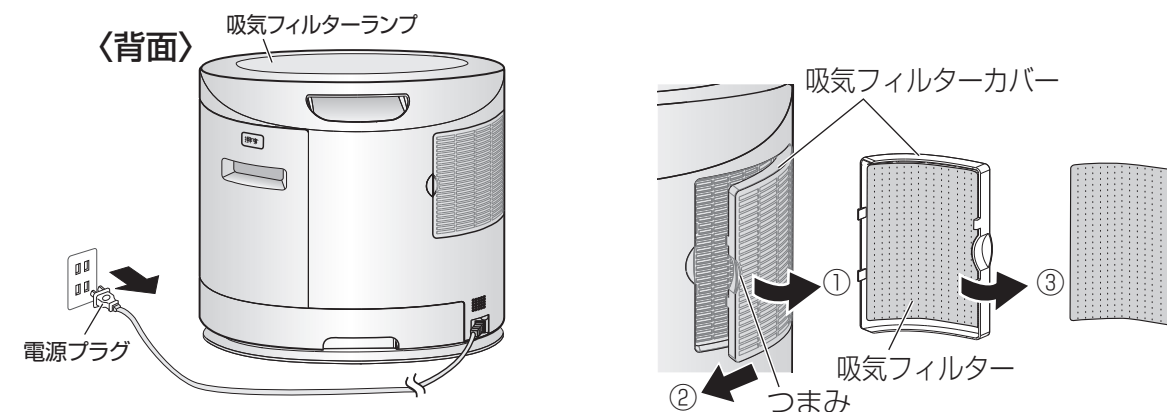
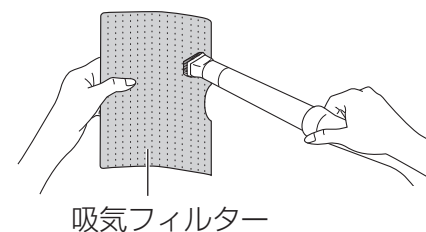
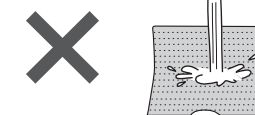
水に布などを浸してかたく絞り汚れをふき取る

●電源プラグを抜いて本体が冷めてから（停止後約15分）行ってください。
●汚れがひどい場合は、柔らかい布に、ぬるま湯か薄めた台所用中性洗剤を浸し、かたく絞って汚れをふき取ってください。その後、水気や洗剤を十分ふき取ってください。
●化学ぞうきんを使うときは、その注意書に従ってください。
●下記のようなものなどは使わないでください。（傷、変形、変色の原因）

吸気フィルター/1週間に1回程度

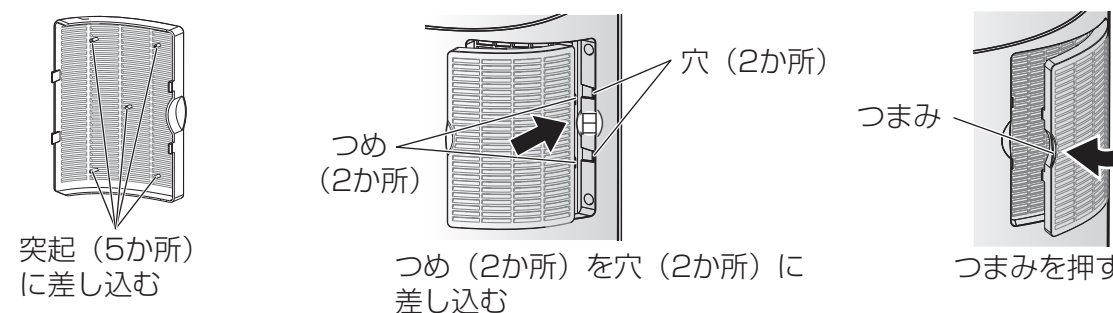
吸気フィルターは 1 週間に 1 回程度を目安にお手入れしてください。
吸気フィルターにほこりがたまると吸気フィルターランプが点灯します。

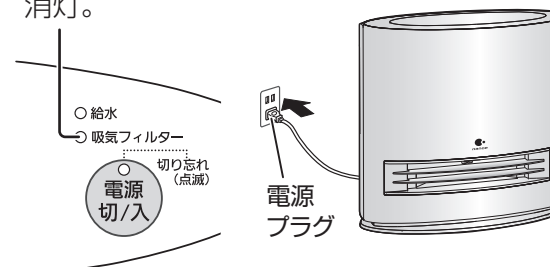
1 **電源プラグを抜いて**
吸気フィルターカバーを外して吸気フィルターを外す

〈背面〉

2 **吸気フィルターに付いたほこりを掃除機で吸い取る**

吸気フィルターは、水洗いをしないでください。
（吸気フィルターの効果が低下します）（→11ページ）

3 吸気フィルターを元に戻して
吸気フィルターカバーを取り付ける

突起（5か所）に差し込む

つめ（2か所）を穴（2か所）に差し込む

つまみ
つまみを押す

4 **電源プラグを差し込む**

●吸気フィルターランプ消灯。

お願い

● 吸気フィルターを外したまま運転しないでください。
（吸ったほこりが本体内部に入り、故障の原因）

お知らせ

● 吸気フィルターが油分などで目詰まりしたり、傷んだ場合は交換してください。
（別売品→11ページ）

お手入れのしかた

お手入れランプが点灯したとき/2週間に1回程度

1 電源プラグを抜く
● 本体を冷ます。
(運転停止後、約15分)

2 給水タンク、加湿トレーの順に取り出す
(→10ページ)

3 加湿フィルター、フィルター押さえ、防カビユニットを外す

4 水を捨てお手入れをする

5 防カビユニットのお手入れをして元に戻す

6 加湿フィルターのお手入れをして元に戻す

7 加湿トレー、給水タンクの順に元に戻す

8 電源プラグを差し込んで、必ずリセットスイッチを3秒間押す
●「ピッ」と鳴り、お手入れランプが消灯します。

お手入れランプ(消灯)
(加湿フィルター)お手入れ
リセット(3秒押し)
お願い
お手入れ後、必ずリセットスイッチを3秒間押してください。

加湿トレーとフィルター押さえのお手入れのしかた

1.水洗いをする
2.スポンジなどで汚れを落とし、細部は綿棒や歯ブラシなどで汚れを落とす
● 研磨剤入りスポンジは使用しないでください。
3.加湿トレー外側の水気はふき取る

■フロートがはずれたときは
● フロートをつめの下に入れてから、奥側の軸を穴に入れ、溝にはめてください。

■水あかが取れにくいときは
● クエン酸または台所用中性洗剤を溶かしたぬるま湯に柔らかい布を浸して、汚れをふき取ってください。

防カビユニットのお手入れのしかた

1.加湿トレーから防カビユニットを取り外す
2.クエン酸または台所用中性洗剤でつけ置き洗い(約30分間)する
●「クエン酸·台所用中性洗剤の使いかた」22ページ参照
● 分解したりしない。
3.防カビユニットを加湿トレーに戻す

■防カビ剤の働き
防カビ剤で、カビの発生を抑制します。
試験機関:(一財)ボーケン品質評価機構
試験方法:防カビ試験方法(ハロー法)にて確認
防カビの方法:防カビユニットに接触
対象:防カビユニットを配置したトレー内の水
試験結果:抑制を確認 09006504-1

加湿フィルターのお手入れのしかた

1.フィルターケースからフィルターを取り外す
2.フィルターを水かぬるま湯で押し洗いする
● ブラシなどでこすったり洗濯機で洗ったりしない。
● 乾燥機で乾かしたりしない。(縮みの原因)
● フィルターケースは水洗いまたは台所用中性洗剤で洗う。
● しつこい汚れやにおいが気になるときは「クエン酸·台所用中性洗剤の使いかた」22ページ参照
3.フィルターをフィルターケースに戻す(→22ページ)
● フィルターは、フィルターケースからはみ出したり、しわにならないようにする。

加湿フィルターの交換時期(別売品→11ページ)
● 加湿フィルター交換の目安は10シーズン※ですが、次のような場合は交換してください。
お手入れしてもにおいがとれない、汚れがひどい、白い固まりがとれない、傷みや型くずれがひどい(使い始めてすぐに赤味をおびることがありますが異常ではありません)
● 古い加湿フィルターは不燃物として廃棄してください。
※1シーズンの目安(1日8時間使用の場合、約6か月)

お願い
●お手入れランプが点灯する前にお手入れを行った場合もリセットスイッチが「ピッ」と鳴るまで押してください。(通電累積時間がリセットされます)
●加湿フィルターを分解しないでください。
●お手入れ終了後は、加湿フィルター、フィルター押さえを確実に元通りにセットしてください。

お知らせ
●**給水タンクに水を入れた状態で、電源プラグを差し込んでいる場合は、ご使用の有無にかかわらず2週間(約336時間)経過するとお手入れランプが点灯します。電源プラグを抜いている間は、その時間を累積しません。**
●加湿フィルターが赤味に変色(場合によっては数時間で変色)してもご使用に問題ありません。
●加湿フィルターは水に含まれてるカルシウムなどのミネラル分や水あかが付着してきます。お手入れすると水あかは落ちます。
●クエン酸は、薬局・薬店でお求めになれます。

カルシウム付着(白いかたまり)

お知らせ
●防カビユニットから粉末が出ていることがありますが、ご使用上の問題はありません。
●防カビ剤は、使用とともに小さくなりますが、防カビ性能は問題ありません。
●防カビ剤特有のにおいがすることがありますが無害です。

必要なとき

お手入れのしかた

クエン酸・台所用中性洗剤の使いかた

1.クエン酸または台所用中性洗剤を溶かしたぬるま湯につけ置き(加湿フィルター:8時間/防カビユニット:30分間)したあと、すすぎ洗いをしてください。
2.新しい水ですすぎ洗いをする
・水を入れ替えて、2〜3回繰り返します。
●加湿フィルターのお手入れをするときは、ブラシなどは使用しないでください。
(加湿フィルターを傷める原因)

水またはぬるま湯(約40 ℃以下)に入れてよく溶かしてください。

(クエン酸使用の場合)
クエン酸20 g
または大さじすりきり2杯。
●濃度が高いと部品破損の原因。

(台所用中性洗剤使用の場合)
台所用中性洗剤 20 mL。

●クエン酸や台所用中性洗剤は、成分が残ると、においの発生や故障の原因になりますので十分水洗い(2〜3回繰り返す)してください。

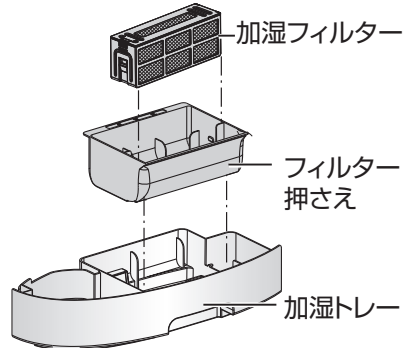
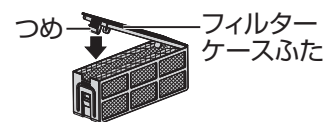
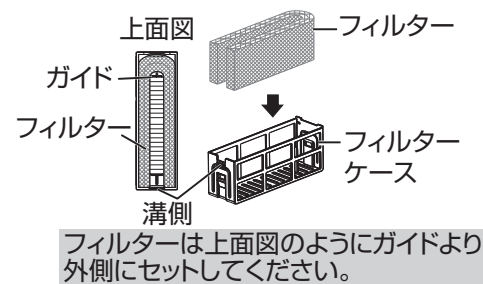
※水質により汚れ具合が変わるため、お手入れランプが点灯する前、または所定の期間前でも、においがしたりタンクの水が減りにくい場合は、お手入れしてください。

加湿フィルターのセットのしかた

①フィルターケースにフィルターを戻す
● フィルターは、フィルターケースからはみ出したり、しわにならないようにする。

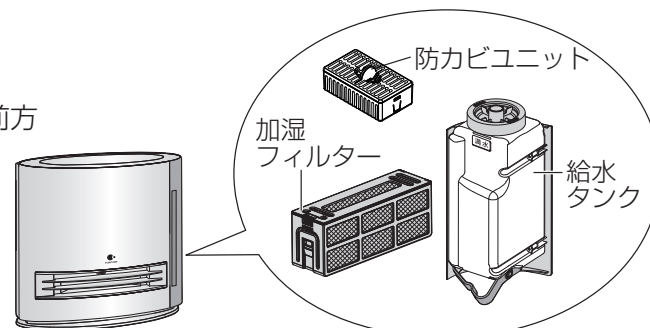
フィルターは上面図のようにガイドより外側にセットしてください。

②フィルターケースにフィルターケースふたをセットする
● フィルターケースふたのつめをフィルターケース内側にはめ込み上から押さえる。

③加湿トレーにフィルター押さえ、加湿フィルターの順にセットする
● フィルターケースふた側を上にしてセットする。

長期間使用しないとき

1 **給水タンクと加湿トレーの水を捨て、お手入れをする**(→18〜22ページ)

2 **本体内部の水をよくふき取り、よく乾燥させる**
● 本体の下にビニールシートを敷き、本体を前方に倒し、内部に水がないことを確認する。

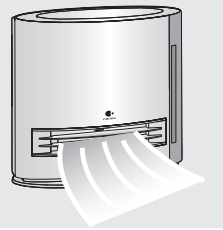
3 **湿気の少ないところに保管する**

お願い
● かびの発生を防ぐため、とくに給水タンクと加湿フィルター、防カビユニットは、十分に陰干し乾燥させてください。

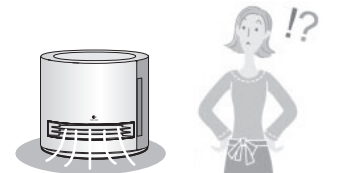
Q&A(よくあるご質問)

以下の症状は故障ではありません。安心してご使用ください。

Q 湯気(蒸気)がでません。本当に加湿してるの?

A この製品は、水を沸騰させない加熱気化式なので湯気(蒸気)は見えません。

〈加熱気化式〉
温風により、水が気化(加湿)すること
加湿トレーの水を加湿フィルターで吸い上げて温風で蒸発させて加湿しています。

Q 加湿運転時に吹出口から出る風がつめたい!

A 気化するときに、熱を奪うためです。
お部屋の広さによっては寒く感じることがあります。

Q 6畳の部屋は暖まりますか?

A 住宅の構造により異なります。
詳しくは27ページの「暖房の目安」をご覧ください。

Q 温風のみで使用するときは給水しなくても運転できますか?

A 給水しなくても運転できます。

Q 運転中、電源プラグや電源コードがあたたかくなるのですが?

A
●運転中、電源プラグや電源コードがあたたかくなりますが異常ではありません。
例えば、温風「強」でご使用のときは、約30 ℃になります。(室温20 ℃のとき)
●手で触れられない熱さになっている場合は、コンセントのゆるみが考えられます。別の単独コンセントでご確認し、それでも熱い場合は、お買い上げの販売店に修理を依頼してください。

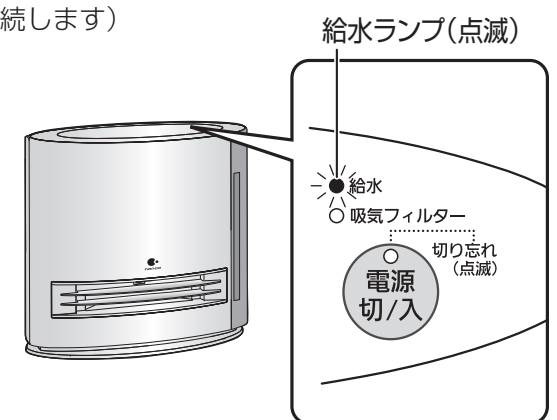
Q 給水ランプが点滅しているのですが?

A
●給水タンクの水がなくなると「ピピッ」と音が5回鳴り、給水ランプが点滅します。
加湿運転は自動的に停止します。(温風運転は継続します)

〈再運転するときは〉

1 給水タンクに水を入れ本体にセットする
● 給水ランプが消灯します。

2 加 湿 を押す

給水ランプ(点滅)

必要なとき

故障かな？

以下の項目に従ってお調べください。

直らないときには必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

こんなとき	ちょっとお調べください／処置	参考ページ
運転しない	●電源プラグがコンセントからはずれていませんか。 →電源プラグをコンセントに差し込んでください。	12
加湿運転しない	●加湿トレーが確実にセットされていますか。 →確実に入っていないと給水ランプが点滅します。 また安全装置が働き、運転が停止（電源ランプが消灯）します。この場合、電源プラグを抜き、本体内が冷めるまでお待ちください。（約 30 分間）再度電源プラグを差し込み、運転ランプが点灯することを確認し運転してください。	10
風量が少なくなってきた	●吸気フィルターがほこりで目詰まりしていませんか。 →吸気フィルターをお手入れしてください。	19
部屋の湿度が上がらない	●部屋が「加湿の目安」の床面積より広すぎませんか。 ●換気状態または床や壁の材質によって異なります。 ●加湿フィルターがセットされていますか。目詰まりしていませんか。 →加湿フィルターは必ずセットしてください。またお手入れしても目詰まりが取れない場合は加湿フィルターを交換してください。	27 – 10,21 11
給水タンクの水が減らない	●加湿フィルターがセットされていますか。 →加湿フィルターをセットしてください。	10
においがする	●加湿トレーが汚れていたり、水が古くなっていませんか。 →加湿トレーをお手入れしてください。	20
	●加湿フィルターや防カビユニットに水あかやごみが付着していませんか。 →加湿フィルターや防カビユニットをお手入れしてください。 →お手入れをしてもにおいがするときは、加湿フィルターを交換してください。	21 11
	●クエン酸や台所用中性洗剤を使用してお手入れしたとき、十分すすぎ洗いしていますか。 →成分が残らないよう十分すすぎ洗いしてください。	22
	●芳香剤を給水タンクに入れていませんか。 →芳香剤の使用をやめてください。	7
	●購入時の使い始めは、少しにおいがすることがあります。ご使用とともににおいがなくなります。	–
「ボコン、ボコン」と給水タンクから音がする	●給水タンクに水が入っている場合、加湿トレー内の水が減ると、水を供給する際、空気を吸い込むときの音です。異常ではありません。	–
「シャー」と音がする	●ナノイーが発生している音です。 →就寝時など音が気になるときはナノイー運転を取り消してください。	14

〈定期点検が必要です〉

長期間（5年程度）経過したものは、ご使用上支障がなくても安全のため、シーズン前に販売店に点検を依頼されることをお願いします。商品が傷んでいると、通電しなかったり、異常発熱をする可能性があります。

下記ランプが点灯または点滅したら、以下の項目をご確認し、以下をお調べください。

ランプ	ブザー音	原因	処置方法	参照ページ
●吸気フィルター	ピピピピピッ	吸気フィルターがつまっている	吸気フィルターをお手入れしてください。	19
●吸気フィルター＋強（点滅）	ピピピピピッ	吸気口、温風吹出口に障害物がある	吸気口・温風吹出口の障害物を取り除いてください。	7
（加湿フィルター）お手入れ●	―――	●加湿フィルターのお手入れ時期です ●電源プラグを差し込み累積時間が約336時間経過すると点灯	加湿フィルターと加湿トレーをお手入れし、電源プラグを差し込み、リセットスイッチを3秒間押してください。（「ピッ」と音がします）	20 21
●吸気フィルター＋8（点滅）	ピピピピピッ	本体が転倒した	本体をおこし、電源スイッチを「切」にし、再度「入」にしてください。	–
給水（点滅）	ピピッが5回	給水タンクの水がなくなった	●給水タンクに水を入れて加湿スイッチを押してください。 ●温風のみの使用で給水ランプの点滅を解除する場合は、電源スイッチを「切」にし、再度「入」にしてください。	10 11 –
		本体が傾いている	本体を水平な所に置いてください。	7
電源切/入（点滅）	―――	切り忘れ防止機能が働いた	電源スイッチを押すと、点滅は解除されます。	13
●吸気フィルター＋いずれかのランプが 弱・高め・低め・7・6（点滅）	ピピピピピッ	お買い上げの販売店に修理を依頼してください。		–

お願い

●上記の処置を行っても、同じような作動をくり返す場合は、電源プラグを抜きお買い上げの販売店に修理を依頼してください。

必要なとき

保証とアフターサービス（よくお読みください）

使いかた・お手入れ・修理などは

■まず、お買い上げ先へご相談ください。

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名		
電話	（　　　）	ー
お買い上げ日	年　月　日	

● 保証期間中は、保証書の規定に従ってお買い上げの販売店が修理させていただきますので、おそれ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

● 保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により修理させていただきます。

保証期間：お買い上げ日から本体 1 年間

（ただし、加湿フィルターは消耗品ですので保証期間内でも保証の対象外とさせていただきます）

※修理料金は次の内容で構成されています。

- 技術料　診断・修理・調整・点検などの費用
- 部品代　部品および補助材料代
- 出張料　技術者を派遣する費用

修理を依頼されるときは

「Q&A（よくあるご質問）」「故障かな?」（23～25ページ）でご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げ日と下の内容をご連絡ください。

●製品名	加湿セラミックファンヒーター
●品　番	DS-FKX1203
●故障の状況	できるだけ具体的に

※補修用性能部品の保有期間 6年

当社は、この加湿セラミックファンヒーターの補修用性能部品（製品の機能を維持するための部品）を、製造打ち切り後6年保有しています。

■転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください。

ご使用の回線（IP 電話やひかり電話など）によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

●使いかた・お手入れなどのご相談は……

パナソニック お客様ご相談センター　365日 受付9時～20時

電話 フリーダイヤル 0120-878-365

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

●修理に関するご相談は……

パナソニック 修理ご相談窓口

電話 フリーダイヤル 0120-878-554

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

• 上記電話番号がご利用いただけない場合は、各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

■各地域の 修理ご相談窓口 ※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

• 地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

地区	窓口	電話	所在地
北海道地区	札幌	☎(011)894-1251	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7
	旭川	☎(0166)22-3011	旭川市2条通16丁目1166
	帯広	☎(0155)33-8477	帯広市西20条北2丁目23-3
	函館	☎(0138)48-6631	函館市西桔梗町589-241
東北地区	青森	☎(0172)62-0880	青森市浪岡大字浪岡字稲村262-1
	秋田	☎(018)868-7008	秋田市外旭川字小谷地3-1
	岩手	☎(019)645-6130	盛岡市厨川5丁目1-43
	宮城	☎(022)387-1117	仙台市宮城野区扇町7-4-18
	山形	☎(023)641-8100	山形市平清水1丁目1-75
	福島	☎(024)991-9308	郡山市備前舘2丁目5
首都圏地区	栃木	☎(028)689-2555	宇都宮市上戸祭3丁目3-19
	群馬	☎(027)254-2075	前橋市箱田町325-1
	茨城	☎(029)864-8756	つくば市筑穂3丁目15-3
	埼玉	☎(048)728-8960	桶川市赤堀2丁目4-2
	千葉	☎(043)208-6034	千葉市中央区末広5丁目9-5
	東京	☎(03)5477-9700	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17
	山梨	☎(055)222-5822	中央市山之神流通団地1-5-1
	神奈川	☎(045)847-9720	横浜市港南区日野5丁目3-16
	新潟	☎(025)286-0180	新潟市東区東明1丁目8-14
中部地区	石川	☎(076)280-6608	金沢市玉鉾2丁目266番地
	富山	☎(076)424-2549	富山市根塚町1丁目1-4
	福井	☎(0776)21-0622	福井市問屋町2丁目14
	長野	☎(0263)86-9209	松本市寿北7丁目3-11
	静岡	☎(054)287-9000	静岡市駿河区高松2丁目24-24
	愛知	☎(052)819-0225	名古屋市瑞穂区塩入町8-10
	岐阜	☎(058)278-6720	岐阜市中鶉4丁目42
	三重	☎(059)254-5520	津市久居野村町字山神421
近畿地区	滋賀	☎(077)582-5021	守山市水保町1166番地の1
	京都	☎(075)646-2123	京都市南区上鳥羽中河原3番地
	大阪	☎(06)7730-8888	大阪市城東区関目2丁目15-5
	奈良	☎(0743)59-2770	大和郡山市筒井町800番地
	和歌山	☎(073)475-2984	和歌山市中島499-1
	兵庫	☎(078)796-3140	神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4
中国地区	鳥取	☎(0857)26-9695	鳥取市安長295-1
	米子	☎(0859)34-2129	米子市米原4丁目2-33
	松江	☎(0852)23-1128	松江市平成町182番地14
	出雲	☎(0853)21-3133	出雲市渡橋町416
	浜田	☎(0855)22-6629	浜田市下府町327-93
	岡山	☎(086)242-6236	岡山市北区野田3丁目20-14
	広島	☎(082)295-5011	広島市西区南観音1丁目13-5
	山口	☎(083)973-2720	山口市小郡下郷220-1
四国地区	香川	☎(087)874-3110	高松市国分寺町国分359番地3
	徳島	☎(088)624-0253	徳島市沖浜2丁目36
	高知	☎(088)834-3142	高知市仲田町2-16
	愛媛	☎(089)905-7544	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1
九州地区	福岡	☎(092)593-8002	春日市春日公園3丁目48
	佐賀	☎(0952)26-9151	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044
	長崎	☎(095)830-1658	長崎市東町1919-1
	大分	☎(097)556-3815	大分市萩原4丁目8-35
	宮崎	☎(0985)63-1213	宮崎市本郷北方字草葉2099-2
	熊本	☎(096)367-6067	熊本市健軍本町12-3
	鹿児島	☎(099)250-5657	鹿児島市与次郎1丁目5-33
沖縄地区	沖縄	☎(098)877-1207	浦添市城間4丁目23-11

所在地、電話番号は変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

最新の「各地域の修理ご相談窓口」はホームページをご活用ください。http://panasonic.co.jp/cs/service/area.html　0512

仕様

品番	DS-FKX1203		
電源	交流 100 V　50 / 60 Hz		
消費電力	室内温度	10 ℃	20 ℃
	強	1320/1290 W	1250/1220 W
	弱	720/690 W	670/640 W
	切	約 1.0 W	
加湿量（室温 20 ℃、湿度 30 %）	温風「強」＋加湿「連続」	温風「弱」＋加湿「連続」	加湿「連続」
	600/580 mL/h	190/180 mL/h	430/420 mL/h
加湿運転時の消費電力	1200/1170 W	640/620 W	690/670 W ※1
ナノイー単独運転時の消費電力	31/28 W		
給水タンク（抗菌処理※2）	容量：約 2.8 L		
コード長さ	1.8 m		
製品寸法	高さ 410 mm × 幅 410 mm × 奥行き 187 mm		
製品質量	4.8 kg		
安全装置	電流ヒューズ（電源用）20 A（回路用）2 A 温度ヒューズ 110 ℃ 温度過昇防止用サーミスター 転倒 OFF スイッチ（内蔵）		

※1 水分を含んだ加湿フィルターに温風を当てて加湿する方式のため、加湿運転のみでも電力を消費しています。

※ 2　抗菌処理について

- 表面の細菌の繁殖を抑制します。
- 表面にほこりや油膜等がつくと抗菌効果が低下します。

試験機関：（財）日本食品分析センター

加工方法：樹脂に抗菌剤を練り込み（給水タンクのみ）

試験方法：抗菌性試験（JIS Z 2801）

試験結果：抗菌活性値 2.0 以上

■暖房の目安

断熱材の厚み	コンクリート住宅	木造住宅
なし	約4畳（7.2 m²）まで	約3畳（5.1 m²）まで
50 mm	約8畳（13.4 m²）まで	約5畳（8.9 m²）まで

- 暖房の目安は、一般社団法人日本電機工業会の統一基準によります。
- 室内外温度差 15 ℃の地区を基準としています。
- JIS 規格に基づき、1 畳= 1.65 m² で計算しています。

〈1 m²当り必要W数の計算基準〉

構造	コンクリート造り		木造家屋	
断熱材	なし	50 mm	なし	50 mm
1m²当りW	174 W	93 W	244 W	140 W

■加湿の目安

運転	プレハブ洋室	木造和室
温風「強」+加湿「連続」	～17畳	～10畳
加湿単独	～11畳	～7畳

お知らせ

連続運転できる時間（室温 20 ℃、湿度 30 %）

運転	連続運転時間
加湿「連続」＋温風「強」	約 5 時間
加湿「連続」	約 7 時間

・連続運転時間は、加湿トレーに水が入っている状態で満水の給水タンクをセットした場合です。

・室内の温度、湿度によって連続運転時間は変わります。